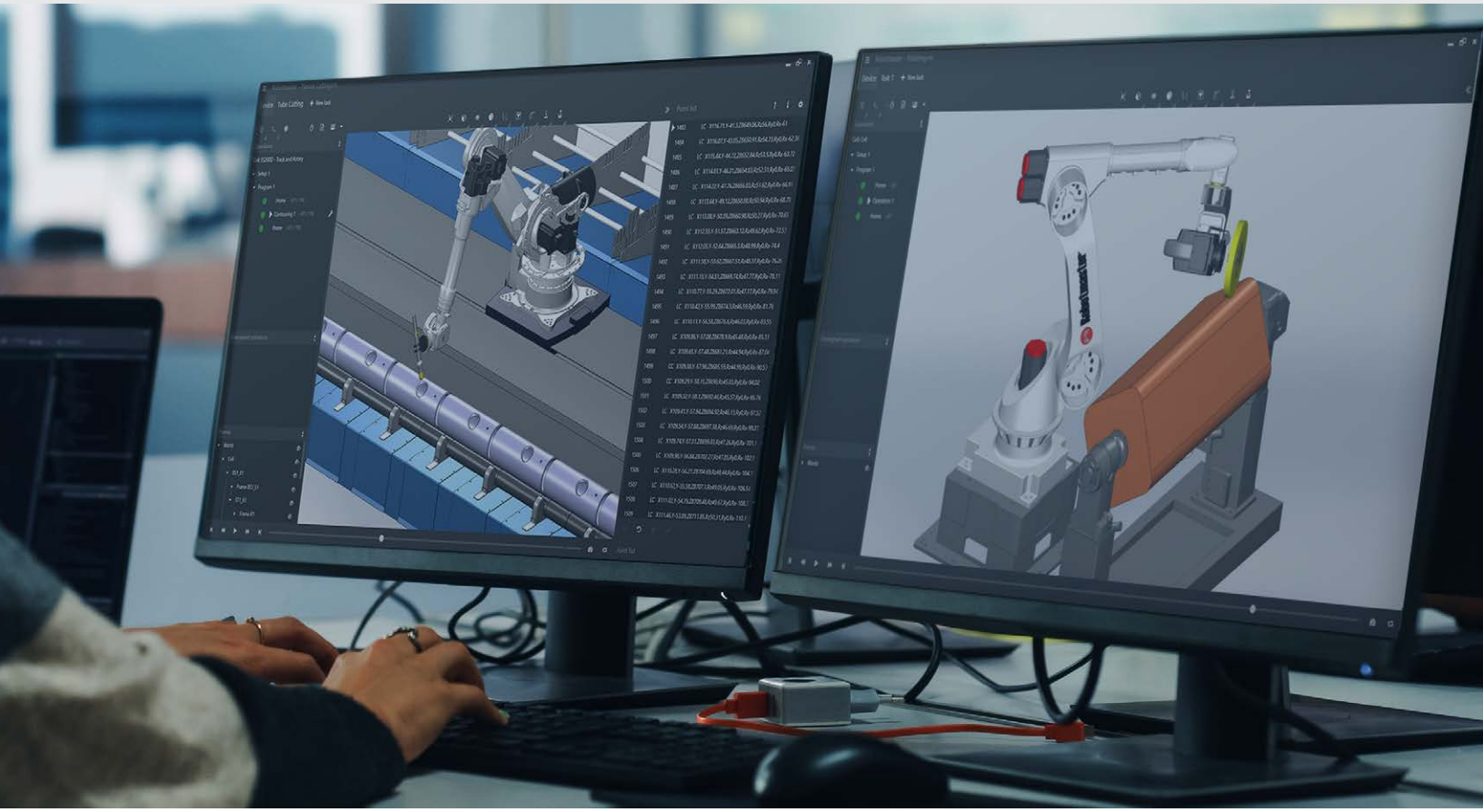
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

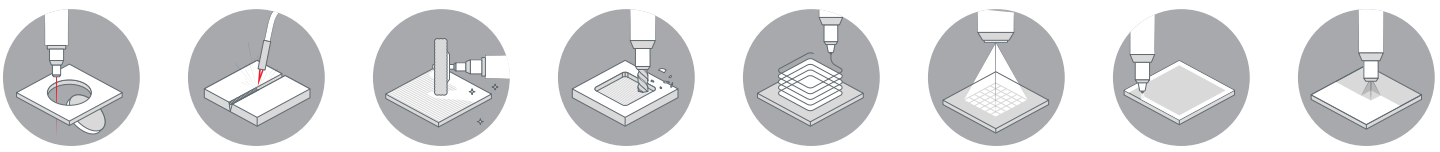
Maximice la productividad y rentabilidad de su robot



Genere programas robóticos sin errores con un software de programación fuera de línea potente y fácil de usar.

Reduzca el tiempo de programación y elimine el tiempo muerto del robot en tiradas de producción de todos los tamaños.

Haga que sus expertos en procesos aprovechen todo el potencial del robot sin la necesidad de tener experiencia en robótica.



Aproveche su inversión en automatización al máximo

El software de programación fuera de línea Robotmaster® para robots permite que los fabricantes maximicen la productividad y la rentabilidad.



- Elimine el tiempo muerto del robot y manténgalo en producción mientras se completa la programación en una computadora
- Reduzca el tiempo de programación con una solución rápida, fácil y potente
- Use un software para programar robots de todas las marcas
- Logre repetitividad al guardar programas y volver a cargarlos posteriormente
- Reconvierta a los expertos en procesos para que usen software de programación para completar tareas

- Aumente la rentabilidad en tiradas de producción de todos los tamaños, incluso en solo una
- Incremente el volumen de producción al usar equipos que ya tiene gracias a los tiempos de ciclo más rápidos y la reducción del tiempo muerto del robot

- Acepte trabajos más complejos con una solución de programación inteligente
- Expanda sus capacidades de producción
- Atraiga a nuevos talentos con tecnología de punta
- Disminuya la necesidad de conocimientos de robótica o programación

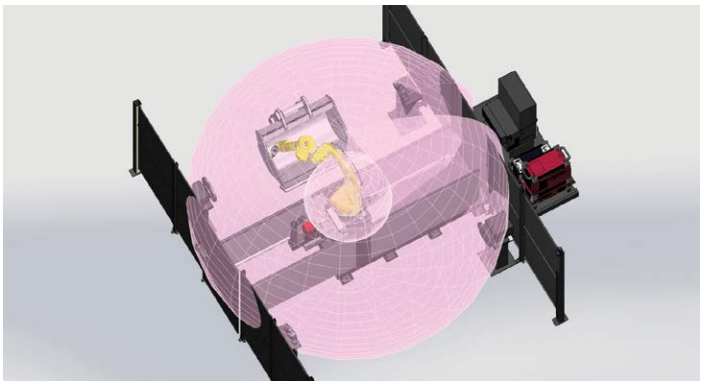
Programación potente e inteligente

Robotmaster es una solución de programación fuera de línea potente e inteligente, ya sea que genere trayectorias robóticas directamente dentro de Robotmaster desde un modelo CAD o que importe trayectorias de una herramienta CAM. Con experiencia en procesos integrada, los usuarios generan códigos robóticos con confianza.



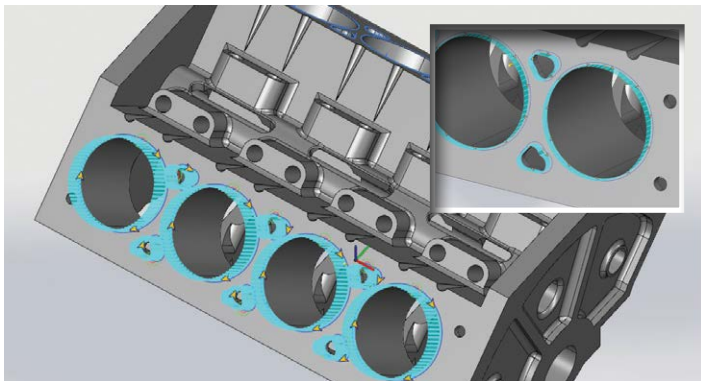
Aspectos destacados de las funciones

Las funciones están diseñadas para simplificar la experiencia de programación y reducir el tiempo de programación, independientemente de la experiencia en programación.



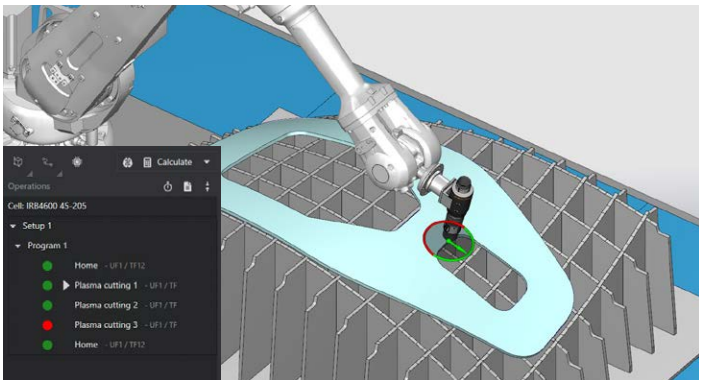
Editor de celdas y efector final

El editor es fácil de usar gracias a potentes herramientas de creación y validación para diseñar su celda robótica de trabajo completa.



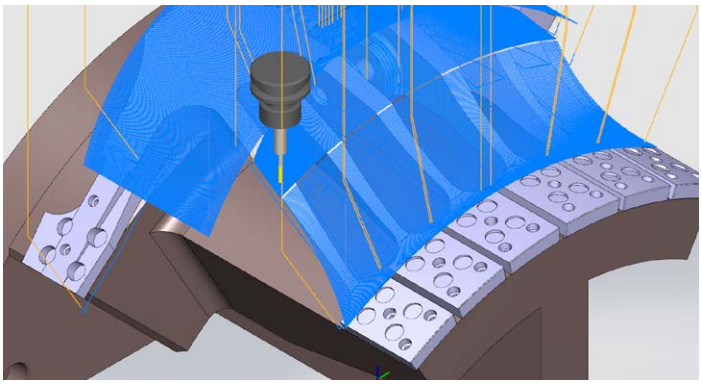
Creación robusta de trayectorias

Los módulos de trayectorias inteligentes permiten manejar las aplicaciones robóticas líderes en la industria sin necesidad de contar con habilidades relacionadas con CAD/CAM.



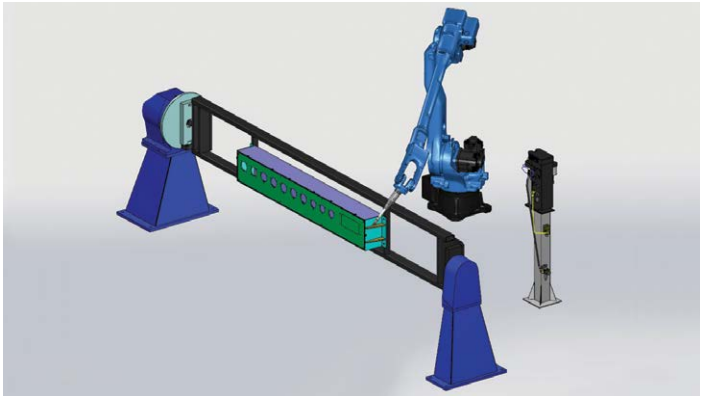
Optimización de trayectoria

Herramientas de corrección de errores y optimización de rutas con un solo clic.



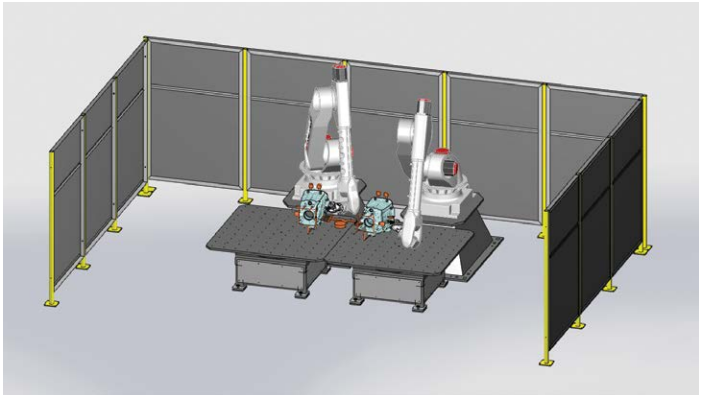
Integre con su software CAD/CAM

Salve las distancias entre las herramientas CAD/CAM y la robótica con tecnología integrada que traduce trayectorias CAD/CAM en trayectorias robóticas sin inconvenientes.



Manejo de eje externo

Potentes herramientas para la programación del eje externo, incluidos los rieles y soportes giratorios, para trabajar en las piezas a cortar más grandes y complejas.



Programar celdas robóticas con varios robots

Planifique, programe y optimice la secuencia y distribución de rutas entre los robots. Simule el proceso para detectar y resolver rápidamente errores o colisiones para celdas de varios robots.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LÁSER | CHORRO DE AGUA | AUTOMATIZACIÓN | SOFTWARE | CONSUMIBLES

Para más información, visite: www.robotmaster.com

Robotmaster es una marca comercial de Hypertherm, Inc., y puede estar registrada en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. Revisión 4

898250ES-MX Español/Spanish-MX

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel. www.hyperthermassociates.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

100% propiedad de los asociados

Greener Cuts